

# Standardni cilindar DSNU-25-250-PPV-A

Broj artikla: 19252

★ Kernprogramm

FESTO

prema DIN ISO 6432, za beskontaktnu detekciju položaja. Različite mogućnosti pričvršćenja, sa i bez dodatnih pričvršnih elemenata. Podesivo prigušenje u krajnjim položajima.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Hod	250 mm
Prečnik klipa	25 mm
Navoj klipnjače	M10x1,25
Prigušivanje	PPV: pneumatsko prigušivanje obostrano podesivo
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odgovara standardu	CETOP RP 52 P ISO 6432
Kraj klipnjače	Spoljašnji navoj
Konstruktivna struktura	Klip Klipnjača Cev cilindra
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Varijante	jednostrana klipnjača
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Pogonski pritisak	1 ... 10 bar
Način funkcionisanja	dvosmerno
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Cleanroom class	ISO class 6
Temperatura okoline	-20 ... 80 °C
Energija naleta u krajnjim položajima	0,3 J
Dužina prigušivanja	17 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247,4 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	294,5 N
Pokretna masa kod hoda 0 mm	71 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	6 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	238 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	11 g
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover	Aluminijumska legura za kovanje bezbojno eloksirano
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerdajući
Material cylinder barrel	visokolegirani čelik, nerdajući